

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest LCK323

Empfindlichkeit	0,150 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	-0,002 Ext.
Reststandardabweichung	0,0068 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	3,915 %
Verfahrensstandardabweichung	0,045 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	$\pm 0,109$ mg/l

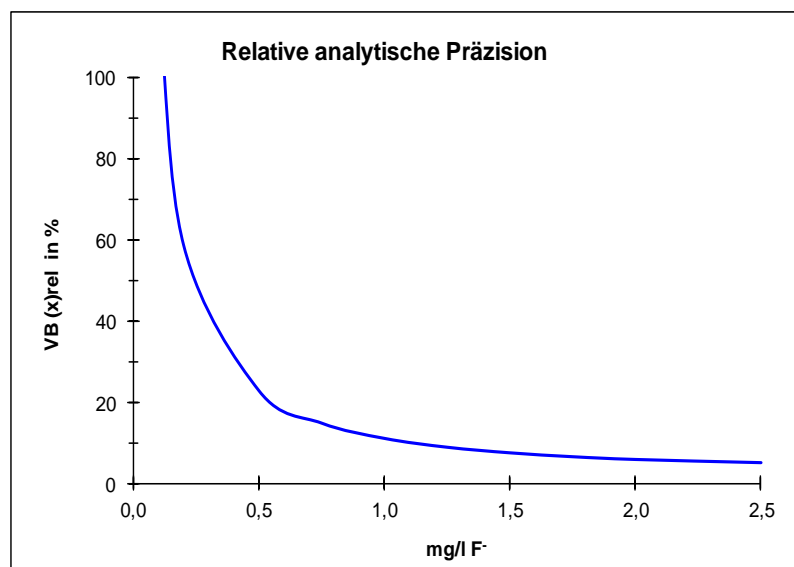
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK323 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

Die Serien des kleinsten und größten Kalibrierstandards sind normalverteilt, außreißerfrei und ohne Trend. Die Kalibrierung ergibt eine lineare Funktion.

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,100 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,299 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,50 mg/l	$\pm 0,113$ mg/l
1,00 mg/l	$\pm 0,110$ mg/l
1,50 mg/l	$\pm 0,110$ mg/l
2,00 mg/l	$\pm 0,114$ mg/l
2,50 mg/l	$\pm 0,123$ mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos